



3

DEPARTMENT OF EDUCATION

2011年1月1日-2012年1月1日

<120> Microbial process for producing L-ascorbic acid and D-erythorbic acid

4130. *Alluviclobacillus* NRC, 21, FUGI 158 nov.

302

- 1 -

(150) EP Application No. 99118059.6

41512 2000-08-23

<160> 3

170A PatentIn Ver. 2.1

<210> 1

<211> 1529

λ C12 γ -DNA

<213> Alicyclobacillus sp.

220

<221> rRNA

<222> (1), (1529)

<223> NA-20 partial 16S rRNA gene sequence

<400> 1

**COPYRIGHTED
ORIGINALLY FILED**

卷之三

二〇〇〇年

2022 RELEASE UNDER E.O. 14176

卷之三

<223> NM-021 Partial 16S rRNA gene

<400> 2

<210> 3

213 2495

2128 DNA

(213) *Allotrichobalillus* sp.

6223

<221> rRNA

<222> (2,..(2495)

<223> EC-21 Partial 16S rRNA gene sequence

400 3

